

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23154-2
Stavba: Brno Kounicova - serverovna nový rack

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 7. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SEŽEV facility s.r.o.

IČ: 29244960
DIČ: CZ29244960

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				699 676,12
--------------	--	--	--	------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	699 676,12		146 931,99
snížená	12,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		846 608,11
------------	---	-----	--	------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23154-2

Stavba: Brno Kounicova - serverovna nový rack

Místo: Datum: 30. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: SEŽEV facility s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		699 676,12	846 608,11
01.3	SO 02 - Serverovna...	699 676,12	846 608,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brno Kounicova - serverovna nový rack

Objekt:

01.3 - SO 02 - Serverovna...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 7. 2024

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

SEŽEV facility s.r.o.

IC:

29244960

DIČ:

CZ29244960

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

699 676,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	699 676,12	21,00%	146 931,99
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

846 608,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brno Kounicova - serverovna nový rack

Objekt:

01.3 - SO 02 - Serverovna...

Místo:

Datum: 30. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SEŽEV facility s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

699 676,12

HSV - Práce a dodávky HSV	7 965,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 999,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 019,89
997 - Přesun sutě	946,81
PSV - Práce a dodávky PSV	26 206,64
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 028,81
742 - Elektroinstalace - slaboproud	13 752,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 425,83
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 876,00
OST - Ostatní	733 369,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-77 741,79
VRN5 - Finanční náklady	-77 741,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brno Kounicova - serverovna nový rack

Objekt:

01.3 - SO 02 - Serverovna...

Místo:

Datum: 30. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SEŽEV facility s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

699 676,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 965,71	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 999,01	
38	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	7,122	103,00	733,57	CS ÚRS 2024 01
39	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	7,122	369,00	2 628,02	CS ÚRS 2024 01
40	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	7,122	89,50	637,42	CS ÚRS 2024 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 019,89	
49	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,660	64,80	690,77	CS ÚRS 2024 01
	W		10,66			10,660		
	W		Součet			10,660		
1	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	10,660	145,00	1 545,70	CS ÚRS 2024 02
	W		"Úklid během realizace"					
	W		"1P110" 10,66			10,660		
	W		Součet			10,660		
37	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	7,122	110,00	783,42	CS ÚRS 2024 01
	W		0,9*2,58 + 3*2*0,8			7,122		
	W		Součet			7,122		
D	997		Přesun sutě				946,81	
50	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,328	125,00	41,00	CS ÚRS 2024 01
55	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0,328	1 750,00	574,00	CS ÚRS 2024 02
52	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,328	296,00	97,09	
53	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,920	12,90	63,47	CS ÚRS 2024 01
	W		0,328*15			4,920		
	W		Součet			4,920		
54	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,308	556,00	171,25	CS ÚRS 2024 01
	W		0,308			0,308		
	W		Součet			0,308		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				26 206,64	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				11 028,81	
45	K	741371001	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj bez krytu	kus	3,000	377,00	1 131,00	CS ÚRS 2024 01
46	M	R-10.055.469	TREVOS Svítidlo zářivkové LLX nízké 2x36W IP20	kus	3,000	899,27	2 697,81	
47	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
D	742		Elektroinstalace - slaboprúd				13 752,00	
2	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	4,000	197,00	788,00	CS ÚRS 2024 02
	W		"datové kabely" 4			4,000		
	W		Součet			4,000		
3	M	34575600	Žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm	m	4,000	223,00	892,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	24,000	503,00	12 072,00	CS ÚRS 2024 02
	W		"koordinace s ostatními řemesly" 12			12,000		
	W		"pomocné práce" 12			12,000		
	W		Součet			24,000		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 425,83	
41	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	7,122	21,70	154,55	CS ÚRS 2024 01
42	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	7,122	55,50	395,27	CS ÚRS 2024 01
43	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	7,122	123,00	876,01	CS ÚRS 2024 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				9 876,00	
44	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	8,000	581,00	4 648,00	CS ÚRS 2024 01
	W		"vypuštění vody v systému + následné napuštění, demontáž radiátoru, zakrácení rozvodů" 8			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		8,000			
56	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,500	528,00	2 904,00	CS ÚRS 2024 02
			WV Zakryvání a následné odkrývání stávající technologie ochrana ořed znečištěním a následně proti zahřívání technologie		5,500			
			WV 5,5		5,500			
			WV Součet		5,500			
48	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	581,00	2 324,00	CS ÚRS 2024 01
			WV "napojení nových svítidel vč materiálu" 4		4,000			
			WV Součet		4,000			
D OST			Ostatní				733 369,56	
5	M	R-357120001	Rozvaděč stojanový 45U, 800 x 800 mm, 2x dvoudílné dveře perforované	kus	1,000	78 452,00	78 452,00	R-položka
			WV "Rack 45U, 800 x 800 mm" 1		1,000			
			WV - vertikální plastové lišty 4					
			WV - vyvazovací panel horizont. 6					
			WV - police 2					
			WV - napájecí panel 2					
			WV - zemnicí lišta 1					
			WV - zásuvka 230V 16A 4					
			WV - sestavení racku vč. příslušenství					
			WV Součet		1,000			
6	K	R-341118MP	Montáž příslušenství	kpl	1,000	8 025,00	8 025,00	R-položka
7	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	14,90	447,00	CS ÚRS 2024 02
8	M	R-341118KUTP	Patch kabel UTP cat.6 (propojovací)	kus	140,000	63,70	8 918,00	R-položka
			WV "Rack"					
			WV "patch kabel UTP cat.6 0,5m šedý" 20		20,000			
			WV "patch kabel UTP cat.6 1,0m šedý" 20		20,000			
			WV "patch kabel UTP cat.6 3,0m šedý" 30		30,000			
			WV "patch kabel UTP cat.6 0,5m žlutý" 20		20,000			
			WV "patch kabel UTP cat.6 1,0m žlutý" 20		20,000			
			WV "patch kabel UTP cat.6 3,0m žlutý" 30		30,000			
			WV Součet		140,000			
9	M	R-341118OPC	Optický patch cord E2000-LC	kus	4,000	882,00	3 528,00	R-položka
10	M	R-341118RED	Redukce napájecího kabelu	kus	2,000	608,00	1 216,00	R-položka
11	M	R-341118U1	Vyvazovací panel 1U hluboký	kus	1,000	647,00	647,00	R-položka
12	M	R-341118U2	Vyvazovací panel 2U hluboký	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	R-položka
13	M	R-341118MS	Montážní sada	kus	4,000	80,25	321,00	R-položka
14	K	742110107	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky přes 250 mm	m	4,000	261,00	1 044,00	CS ÚRS 2024 02
15	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	30,000	56,20	1 686,00	CS ÚRS 2024 02
			WV "uzemnění podružného rozvaděče v serverovně" 30		30,000			
			WV Součet		30,000			
16	K	R-7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	60,000	34,24	2 054,40	R-položka
17	M	R-7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	78,000	22,80	1 778,40	R-položka
			WV "koeficient" 1,3*60		78,000			
			WV Součet		78,000			
18	K	R-7492751020	Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděci nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	kus	25,000	157,00	3 925,00	R-položka
			WV "rozvaděč na chodbě - předrátování" 25		25,000			
			WV Součet		25,000			
19	M	34575602	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 500/100mm	m	4,000	563,00	2 252,00	CS ÚRS 2024 02
			WV "serverovna - silové kabely" 4		4,000			
			WV Součet		4,000			
20	M	R-7494003732	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 10 mm2, rozteč 17,8 mm, počet vývodů 4 x 3, kolíky	kus	1,000	168,00	168,00	R-položka
			WV "rozvaděč na chodbě" 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
21	K	R-749435101	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	4,000	341,00	1 364,00	R-položka
			WV "podružný rozvaděč serverovna" 4		4,000			
			WV Součet		4,000			
22	K	R-7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus	1,000	856,00	856,00	R-položka
23	K	R-7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	20,000	973,00	19 460,00	R-položka
			WV "úprava podružného rozvaděče" 8		8,000			
			WV "úprava rozvaděče na chodbě - předrátování" 12		12,000			
			WV Součet		20,000			
24	M	R-SIL75346	D+M nosná konstrukce kabel. žlabu	kpl	1,000	13 274,00	13 274,00	R-položka
			WV "serverovna" 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
25	M	R-7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	4,000	206,00	824,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"podružný rozvaděč serverovna" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
26	M	R-7595600451	Přenosová a datová zařízení - switch C9200L-48T-4X-4E (vč. 2 zdrojů)	kus	1,000	161 890,00	161 890,00	R-položka
	W		"SM u dispečerů do nového racku" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	M	R-7595600457	Patch cord MM LC-LC 2m	kus	2,000	201,70	403,40	R-položka
	W		"optický patch cord MM" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
28	M	R-7595600458	Patch cord SM E2000-LC 2m	kus	8,000	809,00	6 472,00	R-položka
	W		"optický patch cord" 8		8,000			
	W		Součet		8,000			
29	M	R-7595600452	Přenosová a datová zařízení - switch C9200L-24T-4G-E	kus	1,000	59 825,00	59 825,00	R-položka
	W		"pro PC kanceláře krček" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	M	R-7595600453	Přenosová a datová zařízení - switch C9200L-24P-4G-E	kus	1,000	76 304,36	76 304,36	R-položka
	W		"pro IP telefony kanceláře krček" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
31	M	R-7595600454	Přenosová a datová zařízení - switch C9200L-48P-4G-E (vč. 2 zdrojů)	kus	1,000	174 630,00	174 630,00	R-položka
	W		"pro IP telefony s PoE porty, nový rack u dispečerů" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
32	M	R-7595600455	Záložní zdroj APC Smart-UPS X 1500VA (SMX1500RMI2U)	kus	1,000	43 800,00	43 800,00	R-položka
	W		"servrovna nový rack" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
33	M	R-7595600456	Náhradní bateriový systém pro záložní zdroje APC Smart-UPS X-Series 48V External Battery Pack (SMX48RMBP2U)	kus	1,000	26 853,00	26 853,00	R-položka
	W		"servrovna nový rack" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
34	K	R-759560045S	Oživení switchů od CDT	kpl	1,000	28 632,00	28 632,00	R-položka
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				-77 741,79	
	D	VRN5	Finanční náklady				-77 741,79	
35	K	059002000	index dle rámcové smlouvy	soub	-77 741,791	1,00	-77 741,79	CS ÚRS 2024 02
	W		-777417,91*0,1		-77 741,791			
	W		Součet		-77 741,791			